Index	Ωf	Cla	im
maex	OT	Lia	IIIIII S



Applicant(s) Application No. BIRKEN, STEPHEN M. 10/080,773 Art Unit Examiner

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Steven Bos

Α	Appeal
0	Objected

1754

		_								_	ı											_			 T			_
Cla	aim	_	—т		[Date	е		- i	_		Cla	<u>aim</u>			_	누	ate	•		Т	\dashv	<u> </u>	Cla	aim			$\overline{}$
Final	Original	2 04										Final	Original									į	n E	5	Original			
	1	~	H		\vdash	┢		\vdash					51							\neg					101			
	2	ō	H		_	T		П	\neg				52							\neg	Ī				102			
	3	1						П					53												103			L
	4	~											54]					104			_
	5	0											55								_			_	105			
	6	0					_						56								_	4			106	\dashv		L
	7	V			_		L						57								_	_	-	_	107	_	_	ļ.,
L	8	0						<u> </u>	L			<u> </u>	58	ļ					_		\dashv	\dashv		_	108 109			⊢
ļ	9	=	_		┡	<u> </u>	-	_	\vdash				59	-					-	\dashv		\dashv	-		110	-		H
<u> </u>	10	H			-		-	-					60 61										\vdash	_	111	\dashv	-	┢
	11	-	\vdash		-	\vdash	-		-	_	ł		62		-		-	-	Н			-			112		_	H
	13	₩	H		┢	┢	\vdash	 	\vdash		1		63				_								113			T
	14	+	\vdash		\vdash	├-	\vdash	 -	\vdash				64				-	l				一			114			t
	15	=			t	 	\vdash	 -	H		1		65					<u> </u>							115			
	16	N	\vdash	_		T	T	T			1		66								\Box				116			
	17	li.	\vdash				Т	1			1		67												117			
	18	11	П]		68												118		<u> </u>	L
	19	Π											69	Ι_											119		L	L
	20	П						L.				L	70	<u> </u>								\Box	_		120		L	
	21	\prod	<u> </u>			L							71	<u> </u>											121		<u> </u>	╀
	22	Ш		L	L			ļ	Ш				72	<u> </u>	ļ		L_	┕	ļ						122	_	├-	╀
	23	N			1	↓_		ļ	\sqcup		1		73	-	ļ	_	<u> </u>	 					-		123			╁
	24	╽.	_		_	↓		\vdash	-		ł		74 75	\vdash	-	_		-	┝	-		\dashv	-		124 125		<u> </u>	╁╴
	25	↓ —	├-	_	 	 			H		1	-	76	-	├-	H		⊢	\vdash	\vdash		Н	\vdash		126			+
-	26	-	 		\vdash	-	+-	╁	-		-	-	77	┼	┢		⊢	 				\dashv	\vdash		127		_	+
	27 28	╁╌	\vdash		╁	╁	╁	\vdash	-		┨		78	╁	+-	-	┢	\vdash	 			H	\vdash		128	\vdash	\vdash	t
-	29	╫	+	H	╁	╁	╁	╁	 	_	1	-	79	\vdash	╁┈	┢	-	\vdash	 						129		Т	t
	30	╁	\vdash		+		+	+-			1	-	80	+	-	\vdash	 		<u> </u>			H	F		130			t
	31	t	\vdash	1	1	1	+	\dagger			1	l —	81	T	t –										131		_	Τ
	32	1	<u> </u>	t	†	T	✝		T		1		82	T .						Ī					132			L
	33	Ì	ļ	t	†	T	十				1		83												133		L.	L
	34]		84		_		<u> </u>	L	_						134	_	L	L
	35						$oxed{L}$						85				_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		\perp		135	_	<u> </u>	1
	36				L						1		86			<u> </u>	_	ļ	ļ	<u> </u>		Щ	_		136	<u> </u>	<u> </u>	╀-
	37	_	_	<u> </u>	1	┺	<u>.</u>	_		_	1	<u> </u>	87	1	ļ	<u> </u>	ļ	⊢	1	<u> </u>		Ш	\vdash		137	_	├-	╀
	38	<u> </u>	1_	┞.	<u> </u>	_	4_	╄	_	<u> </u>	-	<u> </u>	88	 	 	┡	1		1	<u> </u>			-		138 139		├	╀
ļ	39	1	 	ļ			1	↓_		ļ.	4		89	+	┼	├	-	┼	-	<u> </u>	-	Н	-		140	-	╁┈	╀
-	40	∔-	+	⊢	╁		∔ −	╀-	 	ļ	4	<u> </u>	90	-	├	┝	 	\vdash	1	<u> </u>		Н	-		141		╁	╁
<u> </u>	41		+-	-	╁	+-	+	+	\vdash		+	-	91 92	+-	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash		142	 	\vdash	+
	42 43	+	+	\vdash	+-	+	+	+	┼	├	+	-	93	+	\vdash	+-	\vdash	+	1	1	\vdash	Н	-		143	1	\vdash	\dagger
-	43	+	+	-	╁	+	+	+	+	\vdash	1	-	94	+-	+	1	 		\vdash	1-	\vdash	\vdash			144	t	 	t
-	45	+	+		+-	+	+	+-	\vdash	\vdash	1	-	95	+	+	\vdash	+	\vdash	+-	t-	 	H			145	Τ	<u>† </u>	T
	46	+	+	1	+	+	+-	+	\vdash	\vdash	1		96	+	1	\vdash	t^-	T	1	厂		П			146	Γ	1	T
-	47	╁┈	+	\vdash	+	t	+-	+-	\vdash	\vdash	1		97	T	T	†	T	1	1			П		-	147			Ť
	48	\top	\dagger	t	T	\top	\top	T	1-	<u> </u>	1	-	98	\top	T	1	T	T		Г					148			Ι
	49	\top	1	T	\top		1	1		Γ	1		99		\perp				L	Ĺ					149	$oxed{\Box}$	匚	\perp
	50	T	I		Ι]		100								L				150		<u>L.</u> _	
				٠					_	_	_																	

Claim		Date									
Final	Original										
iĒ											
	51										
	52										
	53			L.							
	54										
	55				_	<u> </u>					
	56					L					
	57			<u>L</u> .							
	58			<u> </u>							
	59	_		_	L						
	60	_		<u> </u>	ļ		_			L	
<u> </u>	61	_		_	<u> </u>	_			_		
	62	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_		
	63			-	├-	ļ			_		
-	64	_	-	┝	\vdash		<u> </u>				
	65	<u> </u>	⊢	┝	├—	-		<u> </u>	-		
	66 67	-	-	-	⊢	┢┈	-	-			
-	60		-	⊢	 	-	-	_	-	⊢	
-	68 69	-	⊢	┼		<u> </u>	┢╌	-	-		
	70	 		-	\vdash	 	├		⊢		
	71	-	┢╌	\vdash	-	t^-	-	-	-	 	
-	72	 		1	-	H	 - -		-	Ϊ́	
	73	 		 	╁╌	t	 	\vdash			
	73 74 75			T	t	 	t	 			
	75	\vdash		†	t	l	\vdash	_	T		
	76		-		1	T		Г			
	76 77	<u> </u>	Г	1		T					
	78										
	79						Ι				
	80						Ι			L	
	81			<u>L</u> .	_				_		
	82	L				ļ		ļ	┖	<u> </u>	
L	83				<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	L	
 	84	\perp	-	1	-		1	-	1	\vdash	
	85	1	<u> </u>	1	╀	 	\vdash	├	 	_	
	86	\vdash	₽-	 -	\vdash	-	-	 	 	<u> </u>	
_	87	-	-	+	+-	+	+	\vdash	+	\vdash	
-	88	╁	1	+	+	┼	+	-	-	┼	
	89 90	+	+	+	+	+-	+	┼	+-	\vdash	
\vdash	91	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	
-	92	+-	\vdash	+	+	+	+	+-	t	+	
	93	+	\vdash	†-	+	+-	t	\vdash	\vdash	\vdash	
-	94	+	t	+	+	T	T	1-	\vdash	t^-	
	95	+	+	\dagger	+	1	+-	1-	t^-	1	
	96	1	1	+	T	†	1	T	†	T	
	97	t	T	†	\top	1	T		1	T	
	98	T	T	†	T	†		T			
	99	1	T	T	1	1	1	1	I^-		
	100	\top	T	T	1	1	T	T	T	T	

Tell Tell	Cla	im				[ate	<u> </u>			
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146											
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146	ज	ina									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146	ᇤ	rig									
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		0									ı
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		101			\vdash						
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146		102				\vdash	_				
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		103									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146	1	104				\vdash				Н	
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		105	-		<u> </u>	\vdash	_				
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-	106			┢	\vdash					-
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		107		_	 						
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-	108					-				
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		100			\vdash			\vdash			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		110				-					
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		111									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		112									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		113			1						
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		114									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		115									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		116				\Box					\bigsqcup
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		117						_			
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		118							<u> </u>	L	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		119		L	L.		<u> </u>		L	L	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		120	<u> </u>					<u>L</u>		L	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		121		L	<u> </u>	L				<u> </u>	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		122	<u> </u>	L	<u> </u>	L			<u> </u>	<u> </u>	ļ
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		123	<u> </u>		1_	<u> </u>	_	ļ	_	<u> </u>	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		124			┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	ļ	<u> </u>
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	125	<u> </u>	<u> </u>	ļ	┞	_	ļ	-	<u> </u>	-
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		126	<u> </u>	<u> </u> _	╀	-	<u> </u>	<u> </u>		1-	H
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	127	-	⊢	╁-	╁		-		\vdash	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	128				╁		┡	 	\vdash	1
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	129	-		╁	⊬	-	╀	⊢	\vdash	<u> </u>
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		130	_	-	\vdash	-	+	╁	╁	┼-	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		131	-	-	}_	╂	-	┼─	⊢	┼	\vdash
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		132	┢	├-	+	┼	-	+	\vdash	╁┈	┢
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		133	╀	-	+	+-	-	\vdash	╁	\vdash	╁
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-		1-	\vdash	+	\vdash	-	\vdash	┼	1	+
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	135	\vdash	\vdash	+-	╁╌	+-	+	+-	\vdash	+-
138 139 140 141 142 143 144 145 146	-	137	+-	\vdash	+	+	+	1	+	+-	\vdash
139 140 141 142 143 144 145 146	-	138	+	\vdash	+	+	+-	1	+	\vdash	t
140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	139	1	t^{-}	+	+	\dagger	t	\vdash	+-	+-
141 142 143 144 145 146		140	t	t	T	T	T^{-}	T	t	T	
142 143 144 145 146		4 44	+	T	T	T	t	T	\vdash	T	1
143 144 145 146			1	t	†-	\top	1	T	T	1	1
144 145 146			T^-	T	T	1	T	1		1	T
145			T	T	1	T	1		T		1
146			†	T	T	1	1	1	T	Т	1
			†	1	T	\top	\top	†	T	1	T
				1	T	T	T			1	
148			T	T	1	T	T	1	Τ	Ī	
149		149	1	Γ	Τ	1		l	1_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	
150		150	I								